CONNECTION PERFECTION

DisplayPort KVM Switch Pro USB
DP & USB 2.0 & Audio
LINDY No.39328 (4 Port)

Addendum to User Manual English

This addendum is a supplement to the user manual for the DVI KVM Switch No.39331. It adds the description and features of the DisplayPort function. All other features of this KVM switch are identical to those for the DVI versions as described in the previous user manuals.

The four port DisplayPort KVM switch supports DisplayPort resolutions up to 2560x1600 (WQXGA). The KVM Switch requires DisplayPort graphics input signals. The DisplayPort output signal may be directly connected to a DP device or can be converted to DVI or HDMI using appropriate adapters, i.e. LINDY No.41004 for DVI, or No. 41005 for HDMI.

Remark for Audio and USB function:

- DP connections and this DP KVM Switch also support digital audio over DP. But not all DP graphics cards support this feature!
- Separate Audio switching is provided for 3.5mm analog Audio connections only.
- The DP Interface so far does not support USB signals integrated in the DP. Support for this feature is subject to a future improvement.

Remark for DP to HDMI adapters and Audio function:

Although DP to HDMI adapters support audio over HDMI as well as Audio over DP you may find that you cannot get the Audio output on your HDMI monitor or TV. Please note that this is not a fault caused by the KVM Switch, the adapter or the cable. Most probably this is due to limitations of the computer's operating system, drivers and graphics card hardware. It is known that even recent Intel On-board DisplayPort graphics cannot output Audio over DP.

Remark for DP to VGA adapters:

At the moment (April 2013) it is not recommended to use DP-VGA Adapters because of recent known problems with DDC signals; although also this conversion might work.

CONNECTION PERFECTION

DisplayPort KVM Switch Pro USB
DP & USB 2.0 & Audio
LINDY Art.-Nr. 39328 (4 Port)

Addendum zum Benutzerhandbuch Deutsch

Dieses Addendum ist eine Ergänzung des Benutzerhandbuches der DVI KVM Switches Art.-Nr. 39331 um die Beschreibung der DisplayPort-Funktion. Alle anderen Features dieser DisplayPort KVM Switches sind identisch zu denen der DVI Modelle und sind dem Benutzerhandbuch zu entnehmen.

Dieser DisplayPort KVM Switch unterstützt auch höchstauflösende DisplayPort Monitore mit Auflösungen bis 2560x1600. Das DP Eingangssignal des KVM Switch sollte von der DisplayPort Grafikarte eines PCs oder Notebooks kommen. Das DP Ausgangssignal kann direkt an einen Monitor mit DisplayPort Anschluss ausgegeben werden, oder per Adapter an einen Monitor oder ein TV Gerät mit HDMI oder DVI Eingang. Verwenden Sie hierfür zum Beispiel die LINDY DisplayPort Adapter für HDMI, Art.-Nr. 41005 oder für DVI, Art.-Nr. 41004.

Anmerkung zur USB- und Audiofunktion:

- DisplayPort Verbindungen und dieser DP KVM Switch unterstützen ebenfalls digitale Audiosignale. Allerdings unterstützen nicht alle Grafikkarten die Audioausgabe über DP!
- Die Separate Audioumschaltung steht nur für analog über 3,5mm Anschlüsse angeschlossene Audiogeräte zur Verfügung
- DisplayPort Verbindungen sollen in Zukunft ebenfalls USB Übertragung über DisplayPort unterstützen können. Dieses Feature bleibt einem zukünftigen Produkt vorbehalten.

Anmerkung zum DP-HDMI Adapter und zur Audiofunktion:

Obwohl sowohl die HDMI- wie auch die DisplayPort-Spezifikationen die Audioübertragung vorsehen, kann es sein, dass Sie kein Audiosignal erzeugen können. Dieser Fehler wird i.d.R. nicht durch den KVM Switch, die Adapter oder die Kabel hervorgerufen. Höchstwahrscheinlich liegen die Probleme in Einschränkungen des Betriebssystems und der Treiber, des DDC Signals und der Grafik-Hardware im Rechner. So ist es zum Beispiel bekannt (Stand April 2013), dass aktuelle Intel On-Board Grafikadapter kein Audiosignal über den DP ausgeben.

Anmerkung zum DP-VGA Adapter:

Im Moment (April 2013) muss vom Einsatz eines DP-VGA Adapter abgeraten werden. VGA und DP DDC Signale sind nicht kompatibel und werden nicht umgesetzt. Dennoch kann eine solche Lösung durchaus funktionieren.

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (APR 2013)

DisplayPort KVM Switch Pro USB
DP & USB 2.0 & Audio
LINDY N° Art. 39328 (4 ports)

Addendum pour Manuel d'utilisateur Français

Cet addendum est un complément du manuel d'utilisateur du switch KVM DisplayPort N° Art. 39331, par rapport à la description de la fonction DisplayPort. Toutes les autres caractéristiques ce switch KVM DisplayPort sont identiques à celles des modèles DVI-I.

Ce switch KVM Dual Link supporte également les hautes résolutions DVI en 1920x1200, comme par exemple le 2560x1600 utilisé sur différents écrans 30". Le signal d'entrée DP du switch KVM vient d'une carte graphique d'un PC ou d'un ordinateur portable. Le signal de sortie DisplayPort (abréviation : DP) peut être utilisé sur un écran avec prise DP, ou à un adaptateur ou un écran avec entrée DVI ou HDMI. Utilisez par exemple l'adaptateur LINDY DisplayPort vers HDMI : N° Art. 41005 ou pour DVI : N° Art. 41004.

Remarque sur la fonction USB et audio:

- Les connexions DisplayPort et ce switch DP supportent également les signaux audio numériques. Mais toutes les cartes graphiques ne supportent pas toujours le son depuis le port DP!
- La commutation audio séparée correspond à la prise Jack analogique 3,5mm
- Les connexions DisplayPort supportent également le support USB depuis le DisplayPort. Mais ce support viendra dans le futur

Remarque de l'adaptateur DP-HDMI et de la fonction audio:

Même si les spécifications DP et HDMI parlent du transport audio, il se peut qu'aucun signal audio ne soit crée en DP. Cette erreur ne vient généralement pas du switch KVM, de l'adaptateur ou des câbles; mais plutôt des limitations du système d'exploitation et des pilotes, des signaux DDC et du matériel graphique de l'ordinateur. Par exemple, les chipsets graphiques actuels d'Intel (avril 2013) ne supportent pas de signal audio depuis l'interface DP.

Remarque sur l'adaptateur DP-VGA:

Pour le moment (décembre 2009), l'utilisation d'un adaptateur DP-VGA est déconseillée : les signaux VGA et DP DDC ne sont pas compatibles. Mais à l'avenir, ce problème sera résolu.

DisplayPort KVM Switch Pro USB
DP & USB 2.0 & Audio
LINDY No. 39328 (4 Port)

Addendum par Manuale d'uso Italiano

Questo addendum contiene informazioni supplementari al manuale dei KVM Switch Art. 39331. Troverete specifiche e funzioni in merito alle versioni DisplayPort, tutte le altre caratteristiche di questi KVM switch sono identiche a quelle delle versioni DVI come descritto nei manuali precedenti.

Entrambe le versioni da due o quattro porte DisplayPort supportano risoluzioni DisplayPort fino a 2560x1600 (WQXGA). Questi KVM Switch richiedono segnali video con interfaccia DisplayPort. Il segnale DisplayPort in uscita può anche essere convertito in DVI o HDMI tramite gli appositi adattatori come i LINDY Art. 41004 (DVI) e Art. 41005 (HDMI).

Note per funzioni Audio e USB:

- Questo KVM Switch supporta la trasmissione di segnali audio digitali dalla porta DP, controllate che anche la vostra scheda grafica DP abbia questa funzione!
- La commutazione separata del segnale audio avviene solo se si utilizza la porta audio analogica da 3.5mm
- L'interfaccia DP non supporta segnali USB integrati nella porta DP stessa. Questa funzione verrà probabilmente implementata in futuro

Note per l'utilizzo di adattatori DP a HDMI e funzione Audio:

Sebbene entrambe le interfacce DP e HDMI supportino segnali audio, è possibile che utilizzando un adattatore DP a HDMI non arrivi alcun segnale audio sul monitor o TV HDMI. In questo caso può non essere un problema riferito nè allo Switch, nè all'adattatore, nè al cavo; può trattarsi più probabilmente di una limitazione del sistema operativo del computer, di driver e della scheda video. Infatti alcune schede grafiche DisplayPort non supportano la trasmissione di segnali audio.

Note per l'utilizzo di adattatori DP a VGA:

Attualmente (Aprile 2013) non consigliamo l'utilizzo di adattatori DP a VGA, potrebbero sorgere problemi causati dai segnali DDC.